ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
ОСКОЛОЧНО-ФУАСНЫМИ СНАРЯДАМИ
ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель В-90

Заряды: Полный, Второй, Третий, Четвертый

При стрельбе осколочно-фугасным снарядом
ОФ-540Ж с железокерамическим ведущим пояском
вводить поправку в дальность:
- на зарядах Полном и Втором – минус 0,5% Д;
- на зарядах Третьем и Четвертом – минус 1,0% Д.

При стрельбе из гаубицы 2С19 на заряде Полном вводить поправку в прицел – минус 1 тыс.
На зарядах Втором, Третьем и Четвертом стрелять
без введения поправок.

ОФ25
Заряд ПОЛНЫЙ
V_0 = 669 м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК
В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ В-90

Д	**П**	δN_W	δN_T	δN_V
м	**тыс**	**дел** -	**дел** -	**дел** +
2000	24	0	0	0
3000	38	0	0	0
4000	53	0	0	0
5000	71	0	0,01	0
6000	91	0	0,01	0,01
7000	114	0	0,01	0,01
8000	140	0	0,01	0,02
9000	171	0,01	0,01	0,02
10000	205	0,01	0,01	0,03
11000	244	0,01	0,02	0,05
12000	287	0,03	0,04	0,07
13000	335	0,06	0,06	0,09
14000	389	0,09	0,09	0,11
15000	449	0,11	0,12	0,14
16000	520	0,13	0,14	0,16
17000	613	0,12	0,16	0,18
17696	767	0,11	0,17	0,21

ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
V_0 = 517 м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК
В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ В-90

Д	**П**	δN_W	δN_T	δN_V
м	**тыс**	**дел** -	**дел** -	**дел** +
1000	18	0	0	0
2000	39	0	0	0
3000	63	0	0	0
4000	91	0	0,01	0
5000	124	0	0,01	0,01
6000	160	0	0,01	0,02
7000	202	0,02	0,03	0,03
8000	246	0,06	0,05	0,05
9000	298	0,08	0,06	0,06
10000	355	0,09	0,07	0,07
11000	419	0,10	0,07	0,08
12000	495	0,10	0,08	0,09
13000	603	0,10	0,09	0,11
13519	746	0,09	0,12	0,14

ОФ25
Заряд ТРЕТИЙ
V_0 = 433 м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК
В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ В-90

Д	**П**	δN_W	δN_T	δN_V
м	**тыс**	**дел** -	**дел** -	**дел** +
1000	26	0	0	0
2000	56	0	0	0
3000	91	0	0	0
4000	131	0,01	0,01	0,01
5000	175	0,04	0,03	0,02
6000	224	0,07	0,05	0,04
7000	278	0,08	0,05	0,04
8000	338	0,09	0,06	0,05
9000	405	0,10	0,06	0,06
10000	487	0,09	0,06	0,06
11000	606	0,08	0,06	0,07
11436	746	0,08	0,06	0,08

ОФ25
Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ
V_0 = 391 м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК
В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ В-90

Д	**П**	δN_W	δN_T	δN_V
м	**тыс**	**дел** -	**дел** -	**дел** +
1000	32	0	0	0
2000	69	0	0	0
3000	111	0,02	0,01	0,01
4000	157	0,05	0,03	0,02
5000	208	0,07	0,04	0,03
6000	264	0,08	0,05	0,04
7000	326	0,09	0,05	0,04
8000	396	0,09	0,05	0,04
9000	483	0,08	0,05	0,05
10000	612	0,08	0,05	0,06
10360	743	0,07	0,05	0,07

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
Вводить поправку в прицел – минус 1 тыс.

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

Шкалы механического
ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
прицела Д-726-45
Заряд ПОЛНЫЙ
и прицела IП22 "Тысячные"
V_0 = 669 м/с

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ

ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель В-90

Д	П	N	ΔX ты	ΔNты	Bpg	Bpв	Bpδ	tc	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	ΔN_H	ΔN_{HI}	ΔN_T	ΔN_V
м	тыс.	дел.	м	дел.	м	м	м	с	м	м	м	м	дел.	дел.	дел.	дел.	дел.
1400	17	11	83	0,7	138	2,4	0,3	2,2	122	2,2	0,0	1,3					0,1
600	19	13	81	0,7	135	2,8	0,3	2,6	120	2,5	0,0	1,5					0,1
800	22	14	79	0,7	133	3,2	0,4	2,9	118	2,8	0,0	1,7					0,1
2000	24	16	78	0,7	131	3,5	0,4	3,2	116	3,1	0,0	1,9	0	0	0	0	0,2
200	27	18	76	0,7	129	3,9	0,5	3,6	114	3,5	0,1	2,1					0,2
400	30	19	74	0,7	127	4,3	0,5	4,0	112	3,8	0,1	2,3.					0,2
600	32	21	73	0,7	124	4,7	0,6	4,3	110	4,2	0,1	2,5					0,2
800	35	23	71	0,7	122	5,1	0,6	4,7	108	4,5	0,1	2,7					0,2
3000	38	25	69	0,6	120	5,5	0,6	5,1	106	4,8	0,1	2,9					0,2
200	41	27	68	0,6	118	5,9	0,7	4,5	105	5,2	0,1	3,1					0,3
400	44	29	66	0,6	116	6,3	0,7	5,9	103	5,6	0,1	3,3					0,3
600	47	31	64	0,6	114	6,7	0,8	6,3	101	5,9	0,1	3,5					0,3
800	50	33	63	0,6	112	7,1	0,8	6,7	99	6,3	0,1	3,7					0,3
4000	53	35	61	0,6	110	7,6	0,9	7,1	97	6,7	0,2	3,9				0.1	0,3
200	57	37	61	0,6	108	8,0	0,9	7,5	96	7,1	0,2	4,1				0,1	0,3
400	60	39	58	0,6	106	8,4	1,0	7,9	94	7,4	0,2	4,3				0,1	0,4
600	64	41	57	0,6	104	8,9	1,0	8,4	02	7,8	0,2	4,5				0,1	0,4
800	67	43	55	0,6	102	9,3	1,1	8,8	90	8,2	0,2	4,7				0,1	0,4
5000	71	46	54	0.6	100	9,.8	1,1	9,3	89	8,6	0,2	4,9				0,1	0,4
200	75	48	53	0.6	99	10	1,2	9,7	87	9,1	0,2	5,1				0,1	0,4
400	79	50	51	0.6	97	11	1,2	10	85	9,5	0,3	5,3		0,1		0,1	0,4
600	83	53	50	0.6	95	11	1,3	11	84	9,9	0,3	5,5		0,1		0,1	0,5
800	87	55	49	0.6	94	12	1,3	11	82	10	0,3	5,7		0,1		0,1	0,5
6000	91	57	47	0,6	92	12	1,4	12	81	11	0,3	5,9		0,1		0,1	0.5
200	95	60	46	0,6	90	13	1,4	12	79	11	0,3	6,1		0,1		0,1	0,5
400	100	63	45	0,6	89	13	1,5	13	78	12	0,4	6,3		0,1		0,1	0,5
600	104	65	44	0,6	87	14	1,6	13	76	12	0,4	6,5		0,1		0,2	0,6
800	109	68	42	0,6	86	14	1,6	14	75	13	0,4	6,7		0,1		0,2	0,6
7000	114	71	41	0,6	84	15	1,7	14	74	13	0.4	6,9	0,1	0,1		0,2	0,6
200	119	73	40	0,6	83	16	1,8	15	72	14	0,4	7,1	0,1	0,1		0,2	0,6
400	124	76	39	0,5	81	16	1,8	16	71	14	0,4	7,3	0,1	0,1		0,2	0,6
600	129	79	38	0,5	80	17	1,9	16	70	15	0,5	7,5	0,1	0,1		0,2	0,7
800	135	82	37	0,5	79	17	2,0	17	69	15	0,5	7,7	0,1	0,1		0,2	0,7

Д	П	N	ΔX ты	ΔNты	Bpg	Bpв	Bpδ	tc	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	ΔN_H	ΔN_{HI}	ΔN_T	ΔN_V
м	тыс.	дел.	м	дел.	м	м	м	с	м	м	м	м	дел.	дел.	дел.	дел.	дел.
8000	140	85	36	0,5	78	18	2,0	17	68	16	0,5	7,9	0,1	0,1		0,3	0,7
200	146	88	35	05	77	19	2,1	18	66	16	0,5	8,1	0,1	0,2		0,3	0,7
400	152	91	34	0,5	76	19	2,2	19	65	17	0,6	8,3	0,1	0,2		0,3	0,8
600	158	94	33	0,5	75	20	2,3	19	65	18	0,6	8,5	0,1	0,2		0,3	0,8
800	164	97	32	0,5	74	21	2,4	20	64	18	0,6	8,7	0.1	0,2		0,3	0,8
9000	171	101	31	0,5	73	21	2,5	20	63	19	0,7	8,9	0.1	0,2		0,3	0,8
200	177	104	31	0,5	72	22	2,6	21	62	19	0,7	9,1	0.1	0,2		0,3	0,8
400	184	107	30	0,5	71	23	2,7	22	62	20	0,8	9,3	0.1	0,2		0,4	0,9
600	191	111	29	0,5	71	24	2,8	23	61	21	0,8	9,5	0.1	0,3		0,4	0,9
800	198	114	28	0,5	70	25	2,9	23	60	22	0,8	9,7	0.1	0,3		0,4	0,9
Р 1000	205	117	28	0,5	69	26	3.0	24	60	22	.0.9	9.9	0.1	0.3		0.4	0.9
200	213	121	27	0,5	69	26	3.1	25	59	23	0.9	10	0.1	0.3		0.4	1.0
400	220	124	26	0,5	68	27	3.2	25	59	24	0.9	10	0.1	0.3		0.5	1.0
600	228	128	26	0,5	68	28	3.3	26	58	24	1.0	11	0.1	0.3		0.5	1.0
800	236	132	25	0,5	67	29	3.5	27	58	25	1.0	11	0.1	0.4		0.5	1.0
11000	244	135	25	0.4	67	30	3.6	28	57	26	1.1	11	0.1	0.4		0.5	1.0
200	252	139	24	0.4	66	31	3.7	28	57	27	1.1	11	0.1	0.4	0.001	0.6	1.1
400	261	143	24	0.4	66	32	3.9	29	56	27	1.2	11	0.1	0.4	0.001	0.6	1.1
600	270	146	23	0.4	66	32	4.0	30	56	28	1.2	12	0.1	0.4	0.001	0.6	1.1
800	278	150	23	0.4	66	33	4.2	31	55	29	1.3	12	0.2	0.4	0.002	0.7	1.1
12000	287	154	22	0.4	66	35	4.4	31	55	30	1.3	12	0.2	0.5	0.002	0.7	1.2
200	297	158	22	0.4	65	36	4.5	32	54	30	1.4	12	0.2	0.5	0.002	0.7	1.2
400	306	162	21	0.4	65	38	4.7	33	54	31	1.5	12	0.2	0.5	0.003	0.7	1.2
600	316	166	21	0.4	65	39	4.9	34	53	32	1.6.	13	0.2	0.5	0.003	0.8	1.2
800	325	170	21	0.4	65	40	5.0	35	53	33	1.6	13	0.2	0.5	0.003	0.8	1.2
13000	335	174	20	0.4	64	41	5.2	35	52	34	1.7	13	0.3	0.5	0.004	0.8	1.3
200	346	178	20	0.4	64	42	5.4	36	52	34	1.8	13	0.3	0.5	0.004	0.9	1.3
400	356	183	19	0.4	64	43	5.6	37	52	35	1.9	14	0.3	0.5	0.005	0.9	1.3
600	367	187	19	0.4	64	44	5.8	38	51	36	2.0	14	0.3	0.6	0.005	1.0	1.3
800	378	191	18	0.4	64	45	6.1	39	51	37	2.1	14	0.4	0.6	0.005	1.0	1.4
14000	389	196	18	0.4	63	47	6.3	40	50	37	2.2	114	0.4	0.6	0.006	1.0	1.4
200	400	200	18	0.4	63	49	6.5	41	50	38	2.4	14	0.4	0.6	0.006	1.1	1.4
400	412	205	17	0.4	63	50	6.7	42	49	39	2.5	15	0.4	0.6	0.007	1.1	1.4
600	424	210	17	0.4	63	51	7.0	43	49	40	2.6	15	0.5	0.6	0.007	1.1	1.4
800	436	215	16	0.4	63	52	7.2	44	48	41	2.8	15	0.5	0.6	0.007	1.2	1.5
15000	449	220	16	0.4	63	53	7.5	45	48	42	2.9	15	0.5	0.7	0.008	1.2	1.5
200	462	225	15	0.4	63	55	7.8	46	47	43	3.1	16	0.6	0.7	0.008	1.3	1.5
400	476	230	15	0.4	63	57	8.0	47	47	43	3.4	16	0.6	0.7	0.008	1.3	1.6
600	490	235	14	0.4	63	59	8.3	48	46	44	4.6	16	0.6	0.7	0.009	1.4	1.6
800	505	241	14	0.4	62	60	8.6	49	46	45	3.8	16	0.7	0.7	0.009	1.4	1.6

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$

Высота ОП 0 м.

(поправки в делениях)

Дальность м	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																			
	Восток				СВ и ЮВ				Север и Юг				СЗ и ЮЗ				Запад			
	Географическая северная и южная широты ОП, град																			
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2
5000	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.2
6000	0.6	0.5	0.3	0.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3
7000	0.7	0.5	0.3	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.3
8000	0.8	0.6	0.3	0.0	0.6	0.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.3
9000	0.8	0.7	0.4	0.0	0.7	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4
10000	0.9	0.7	0.4	0.0	0.7	0.6	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.4
11000	1.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.6	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5
12000	1.1	0.9	0.5	0.0	0.9	0.7	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 0.5
13000	1.2	0.9	0.5	0.0	1.0	0.7	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 0.6	- 0.6
14000	1.3	1.0	0.5	0.0	1.0	0.8	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 0.7	- 0.6
15000	1.4	1.1	0.6	0.0	1.1	0.9	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.7	- 0.7
16000	1.6	1.2	0.6	0.0	1.2	0.9	0.4	-0.1	0.5	0.3	0.0	- 0.4	- 0.3	- 0.4	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.7	- 0.8	- 0.7

Высота ОП 2000 м.

Дальн	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2
5000	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.2
6000	0.6	0.5	0.3	0.0	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3
7000	0.7	0.5	0.3	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.3
8000	0.8	0.6	0.3	0.0	0.6	0.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.3
9000	0.9	0.7	0.4	0.0	0.7	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4
10000	0.9	0.7	0.4	0.0	0.7	0.6	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.4
11000	1.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.6	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5
12000	1.1	0.9	0.5	0.0	0.9	0.7	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 0.5
13000	1.2	0.9	0.5	0.0	1.0	0.7	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 0.6	- 0.6
14000	1.3	1.0	0.5	0.0	1.0	0.8	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 0.7	- 0.6
15000	1.4	1.1	0.6	0.0	1.1	0.9	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.7	- 0.7
16000	1.6	1.2	0.6	0.0	1.2	0.9	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	- 0.4	- 0.3	- 0.4	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.7	- 0.8	- 0.7

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели
ОФ25

Заряд ПОЛНЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Высота ОП - 0 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7
20	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4
30	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1
40	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	3.0
50	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.4	3.9
60	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.3	3.8	4.3	4.8
70	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.6	5.2	5.9
80	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.3	3.7	4.2	4.8	5.4	6.1	7.0
90	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	3.1	3.4	3.9	4.4	4.9	5.6	6.3	7.2	8.2
100	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0	5.7	6.4	7.3	8.3	9.4
110	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.1	5.8	6.5	7.3	8.3	9.5	10.8
120	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.6	5.1	5.8	6.5	7.3	8.3	9.4	10.7	12.3

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Высота ОП - 0 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
20			0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2
30			0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7
40				0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.9	2.1
50				0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6
60					0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	2.9
70					0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.3
80						0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5
90						0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3	3.8
100							0.6	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	3.5	4.0
110							0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	3.1	3.6	4.2
120								0.7	1.0	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.3

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели

Заряд ПОЛНЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Высота ОП - 1000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
20	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3
30	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0
40	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8
50	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.7
60	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.6
70	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9	5.6
80	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.3	3.7	4.1	4.6	5.2	5.8	6.6
90	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	3.1	3.4	3.8	4.3	4.8	5.4	6.1	6.8	7.8
100	1.0	1.2	1.5	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2	3.5	4.0	4.4	4.9	5.5	6.2	7.0	7.9	9.0
110	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.1	5.6	6.3	7.1	8.0	9.1	10.3
120	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.1	4.6	5.1	5.7	6.4	7.2	8.1	9.1	10.3	11.7

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Высота ОП -1000 м

Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
20			0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1
30			0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6
40				0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	2.0
50				0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4
60					0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7
70					0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.6	3.0
80						0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2
90						0.5	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.6	3.0	3.4
100							0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.2	3.6
110							0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.3	3.8
120								0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3	3.9

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели
ОФ25

Заряд ПОЛНЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи
Высота ОП -200 0 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
20	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3
30	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0
40	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8
50	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.6
60	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.6	4.0	4.5
70	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9	5.5
80	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	3.0	3.3	3.7	4.1	4.6	5.2	5.8	6.5
90	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.5	3.9	4.3	4.8	5.4	6.0	6.8	7.6
100	1.0	1.2	1.5	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.2	7.0	7.8	8.8
110	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	2.9	3.2	3.7	4.1	4.6	5.1	5.7	6.4	7.1	8.0	8.9	10.0
120	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.7	4.1	4.6	5.2	5.8	6.5	7.2	8.1	9.0	10.1	11.4

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи
Высота ОП -2000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
20			0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1
30			0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5
40				0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0
50				0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3
60					0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7
70					0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9
80						0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2
90						0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4
100							0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5
110							0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	3.2	3.7
120								0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.8	3.2	3.7

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

ЗАРЯД ВТОРОЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить

ЗАРЯД ВТОРОЙ

Шкалы механического
ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
прицела Д-726-45
Заряд ВТОРОЙ
и прицела IП22 "Тысячные"
V_0 = 517 м/с

ОСКОЛОЧНО – ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ

ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540 Ж)

Взрыватель В-90

Д	П	N	ΔX ть	ΔNть	Вр	Вр	Вр	tc	ΔX	ΔY	ΔX	ΔY	ΔN	ΔN	ΔNн	ΔN	ΔN
м	тыс	дел	м	дел.	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел
1000	18	10	51	0.5	108	2.2	0.2	2	96	2.0	0.0	0.9					0.1
200	22	12	49	0.5	106	2.7	0.3	2	94	2.4	0.0	1.1					0.1
400	26	14	48	0.5	104	3.2	0.3	2	92	2.8	0.0	1.3					0.1
600	30	16	47	0.5	102	3.7	0.3	3	90	3.2	0.0	1.5					0.2
800	35	19	46	0.5	100	4.2	0.4	3	89	3.7	0.1	1.7					0.2
2000	39	21	44	0.5	98	4.7	0.4	4	87	4.1	0.1	1.9	0	0	0	0	0.2
200	44	23	43	0.5	96	5.2	0.5	4	85	4.6	0.1	2.1					0.2
400	49	26	42	0.5	94	5.7	0.5	5	83	5.0	0.1	2.3					0.2
600	53	28	41	0.5	93	6.2	0.6	5	82	5.5	0.1	2.5					0.3
800	58	31	40	0.5	91	6.7	0.6	6	80	5.9	0.1	2.7					0.3
3000	63	33	39	0.5	89	7.3	0.7	6	79	6.4	0.1	2.9					0.3
200	69	36	38	0.5	87	7.8	0.7	7	77	6.9	0.2	3.1				0.1	0.3
400	74	38	37	0.5	86	8.4	0.8	7	76	7.4	0.2	3.3				0.1	0.4
600	80	41	36	0.5	84	8.9	0.9	8	74	7.9	0.2	3.5				0.1	0.4
800	86	44	35	0.5	83	9.5	0.9	8	73	8.4	0.2	3.7				0.1	0.4
4000	91	47	34	0.5	81	10	1.0	9	71	8.9	0.2	3.9				0.1	0.4
200	98	49	33	0.5	80	11	1.1	10	70	9.5	0.2	4.1				0.1	0.4
400	104	52	32	0.5	78	11	1.1	11	69	10	0.3	4.3		0.1		0.1	0.5
600	110	55	31	0.5	77	12	1.2	11	68	11	0.3	4.5		0.1		0.1	0.5
800	117	58	30	0.5	76	13	1.3	12	67	11	0.3	4.7		0.1		0.1	0.5
5000	124	61	29	0.4	75	13	1.4	12	66	12	0.3	4.9		0.1		0.1	0.5
200	131	64	28	0.4	74	14	1.5	13	65	12	0.4	5.1		0.1		0.1	0.6
400	138	68	28	0.4	73	15	1.6	14	64	13	0.4	5.3		0.1		0.2	0.6
600	145	71	27	0.4	72	16	1.7	14	63	14	0.4	5.5		0.1		0.2	0.6
800	153	74	26	0.4	71	16	1.8	15	63	14	0.5	5.7	0.1	0.1		0.2	0.6
6000	160	77	26	0.4	71	17	1.9	16	62	15	0.5	5.9	0.1	0.1		0.2	0.7
200	168	81	25	0.4	70	18	2.0	16	61	16	0.5	6.1	0.1	0.1		0.2	0.7
400	176	84	25	0.4	70	19	2.1	17	61	16	0.6	6.4	0.1	0.1		0.2	0.7
600	185	87	24	0.4	69	19	2.3	18	60	17	0.6	6.6	0.1	0.2		0.3	0.7
800	193	91	24	0.4	68	20	2.4	18	60	18	0.6	6.8	0.1	0.2		0.3	0.7

Д	П	N	ΔX тн	ΔNтн	Bp	Bp	Bp	tc	ΔX	ΔY	ΔX	ΔY	ΔNv	ΔN	ΔNн	ΔN	ΔNv
м	тыс	дел	м	дел	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел
7000	202	94	23	0.4	68	21	2.5	19	59	18	0.7	7.0	0.1	0.2		0.3	0.8
200	211	98	23	0.4	67	22	2.7	20	59	19	0.7	7.2	0.1	0.2		0.3	0.8
400	220	101	22	0.4	67	23	2.8	21	58	20	0.8	7.4	0.1	0.2		0.4	0.8
600	229	105	22	0.4	66	23	3.0	21	58	21	0.8	7.6	0.2	0.2	0.00	0.4	0.8
800	238	108	21	0.4	66	24	3.2	22	57	21	0.9	7.8	0.2	0.2	0.00	0.4	0.8
8000	248	112	21	0.4	65	25	3.3	23	57	22	0.9	8.0	0.2	0.2	0.00	0.4	0.9
200	257	116	21	0.4	64	26	3.5	24	56	23	1.0	8.2	0.2	0.2	0.00	0.5	0.9
400	267	120	20	0.4	64	27	3.7	24	56	23	1.1	8.4	0.3	0.2	0.00	0.5	0.9
600	277	123	20	0.4	63	28	3.9	25	55	24	1.2	8.6	0.3	0.2	0.00	0.5	0.9
800	288	127	19	0.4	63	29	4.1	26	55	25	1.2	8.8	0.3	0.3	0.00	0.6	0.9
9000	298	131	19	0.4	62	30	4.3	27	54	26	1.3	9.1	0.3	0.3	0.00	0.6	1.0
200	309	135	19	0.4	62	30	4.5	28	54	26	1.4	9.3	0.4	0.3	0.00	0.7	1.0
400	320	139	18	0.4	61	31	4.8	28	53	27	1.5	9.5	0.4	0.3	0.00	0.7	1.0
600	331	143	18	0.4	61	32	5.0	29	53	28	1.6	9.7	0.4	0.3	0.00	0.7	1.0
800	343	148	17	0.4	61	33	5.2	30	52	29	1.7	9.9	0.5	0.3	0.00	0.8	1.0
1000	355	152	17	0.4	61	35	5.5	31	52	30	1.8	10	0.5	0.3	0.00	0.8	1.1
200	367	156	17	0.4	61	36	5.8	32	51	30	2.0	10	0.6	0.3	0.00	0.9	1.1
400	379	161	16	0.4	61	38	6.0	33	51	31	2.1	11	0.6	0.3	0.00	0.9	1.1
600	392	165	16	0.4	61	39	6.3	34	50	32	2.3	11	0.6	0.3	0.00	0.9	1.1
800	405	170	15	0.4	60	40	6.6	35	50	33	2.5	11	0.7	0.3	0.00	1.0	1.1
1100	419	175	15	0.4	60	41	6.9	36	49	34	2.7	11	0.7	0.3	0.00	1.0	1.2
200	433	180	14	0.3	59	42	7.3	37	49	35	2.9	11	0.8	0.4	0.00	1.1	1.2
400	448	185	14	0.3	59	43	7.6	38	48	36	3.1	12	0.8	0.4	0.00	1.1	1.2
600	463	190	13	0.3	58	44	7.9	39	48	37	3.3	12	0.9	0.4	0.00	1.2	1.2
800	479	195	12	0.3	58	45	8.3	40	47	37	3.6	12	0.9	0.4	0.00	1.2	1.2
1200	495	201	12	0.3	58	47	8.7	41	46	38	3.9	12	1.0	0.4	0.00	1.3	1.3
200	513	207	11	0.3	57	50	9.1	42	46	40	4.2	13	1.0	0.4	0.004	1.3	1.3
400	532	213	10	0.3	57	52	9.5	43	45	41	4.6	13	1.1	0.4	0.004	1.4	1.3
600	553	220	9,5	0.3	57	54	10	45	44	42	5.1	13	1.1	0.4	0.004	1.5	1.4
800	576	228	8,6	0.3	56	56	11	46	43	43	5.6	13	1.2	0.5	0.004	1.5	1.4

ОФ25

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$

Заряд ВТОРОЙ

(поправки в делениях)

ВЫСОТА ОП 0 м.

Дальность м	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																			
	Восток				СВ и ЮВ				Север и Юг				СЗ и ЮЗ				Запад			
	Географическая северная и южная широты ОП, град																			
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2
5000	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.2
6000	0.6	0.5	0.2	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3
7000	0.7	0.5	0.3	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3
8000	0.8	0.6	0.3	0.0	0.6	0.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4
9000	0.9	0.7	0.4	0.0	0.7	0.5	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.4
10000	1.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.6	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.3	- 0.2	- 0.2	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5
11000	1.1	0.9	0.4	0.0	0.9	0.7	0.3	- 0.1	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.4	- 0.5	- 0.6	- 0.6
12000	1.3	1.0	0.5	0.0	1.0	0.8	0.3	- 0.1	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.5	- 0.5	- 0.4	- 0.5	- 0.6	- 0.6
13000	1.4	1.1	0.5	0.0	1.2	0.8	0.3	- 0.2	0.5	0.3	0.0	- 0.4	- 0.1	- 0.3	- 0.5	- 0.6	- 0.4	- 0.5	- 0.7	- 0.7

ОФ25

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$

Заряд ВТОРОЙ

(поправки в делениях)

ВЫСОТА ОП 2000 м.

Дальн	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	- 0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2
5000	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.2
6000	0.6	0.5	0.3	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3
7000	0.7	0.5	0.3	0.0	0.6	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.3
8000	0.8	0.6	0.3	0.0	0.6	0.5	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.4
9000	0.9	0.7	0.4	0.0	0.7	0.5	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.4
10000	1.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.6	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.5	- 0.5
11000	1.1	0.9	0.4	0.0	0.9	0.7	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.4	- 0.5	- 0.5	- 0.5
12000	1.2	1.0	0.5	0.0	1.0	0.7	0.3	- 0.1	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.4	- 0.5	- 0.6	- 0.6
13000	1.4	1.0	0.5	0.0	1.1	0.8	0.3	- 0.1	0.5	0.2	0.0	- 0.4	- 0.2	- 0.3	- 0.5	- 0.6	- 0.4	- 0.5	- 0.7	- 0.7

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели
ОФ25

Заряд ВТОРОЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи
Высота ОП - 0 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
20	0	0.1	.0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5
30	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3
40	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1
50	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1.	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.6	3.0	3.3	4.1
60	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4	5.1
70	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.6	2.9	3.4	2.9	4.6	5.3	6.2
80	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6	3.0	3.5	4.0	4.7	5.4	6.3	7.3
90	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5	4.1	4.7	5.4	6.3	7.4	8.6
100	0.7	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	2.6	3.1	3.5	4.1	4.7	5.4	6.3	7.3	8.5	9.9
110	0.9	1.1	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	3.5	4.0	4.6	5.3	6.2	7.2	8.3	9.7	11.3
120	1.0	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.2	6.0	7.0	8.1	9.4	11.0	12.9

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи
Высота ОП - 0 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
20			0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2
30			0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8
40				0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3
50				0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,4	2,7
60					0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,2
70					0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,3	2,6	3,0	3,5
80						0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,3	3,9
90						0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	3,1	3,6	4,2
100							0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,8	4,5
110							0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,7
120								0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	3,0	3,6	4,2	4,9

Примечания: 1. Поправки отрицательные
2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели
ОФ25

Заряд ВТОРОЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП 1000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
20	0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4
30	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2
40	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	4,0
60	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,3	5,0
70	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	5,2	6,0
80	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,0	4,6	5,3	6,2	7,2
90	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,6	5,4	6,2	7,2	8,4
100	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,1	4,7	5,4	6,2	7,2	8,3	9,7
110	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,5	4,0	4,6	5,3	6,1	7,1	8,2	9,5	11,1
120	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	4,0	4,5	5,2	6,0	6,9	8,0	9,3	10,8	12,6

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -100 0 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
20			0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
30			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,9	2,2
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7
60					0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1
70					0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4
80						0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
90						0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0
100							0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,2	3,7	4,3
110							0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,9	4,5
120								0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,7

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели

ОФ25

Заряд ВТОРОЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП -2000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
20	0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4
30	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2
40	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9
60	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	3,2	3,7	4,2	4,9
70	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,6	2,9	3,3	3,8	4,4	5,1	5,9
80	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,7	3,0	3,5	4,0	4,6	5,3	6,1	7,0
90	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0	4,6	5,3	6,1	7,1	8,2
100	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,1	3,6	4,1	4,6	5,3	6,1	7,1	8,2	9,5
110	0,9	1,2	1,4	1,8	2,1	2,4	2,8	3,1	3,6	4,1	4,6	5,3	6,1	7,0	8,1	9,3	10,8
120	1,0	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,6	5,2	6,0	6,9	7,9	9,1	10,6	12,3

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -2000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6
20			0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
30			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7
40				0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6
60					0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,6	3,0
70					0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,5	2,9	3,3
80						0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6
90						0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9
100							0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,6	4,1
110							0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,2	3,7	4,3
120								1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,9	4,5

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

ЗАРЯД ТРЕТИЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить

ЗАРЯД ТРЕТИЙ

Шкалы механического

ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

прицела Д-726-45 ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ

Заряд ТРЕТИЙ

и прицела ІП22 "Тысячные" ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

V_0 = 433 м/с

Взрыватель В-90

Д	П	N	ΔX ты	ΔNты	Вр	Вр	Вр	tc	ΔX	ΔY	ΔX	ΔY	ΔN	ΔN	ΔNн	ΔN	ΔN
м	тыс	дел	м	дел	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел
1000	26	12	35	0,4	90	2,7	0,2	2,4	80	2,4	0,0	0,9					0,1
200	32	14	34	0,4	88	3,3	0,3	2,9	78	2,9	0,0	1,1					0,1
400	38	17	33	0,4	87	3,8	0,3	3,5	77	3,4	0,0	1,3					0,2
600	44	20	32	0,4	85	4,4	0,4	4,0	75	3,9	0,1	1,5					0,2
800	50	22	31	0,4	83	5,0	0,4	4,6	74	4,4	0,1	1,7					0,2
2000	56	25	31	0,4	82	5,6	0,5	5,1	72	4,9	0,1	1,9					0,2
200	63	28	30	0,4	80	6,2	0,5	5,6	71	5.5	0,1	2,1	0	0	0	0	0,3
400	70	31	29	0,4	79	6,8	0,6	6,3	70	6,0	0,1	2,3					0,3
600	77	34	28	0,4	78	7.5	0,6	6,9	69	6.6	0,2	2,5					0,3
800	84	37	27	0,4	76	8,1	0,7	7,5	68	7.2	0,2	2,7				0,1	0,3
3000	91	40	27	0,4	75	8,8	0,7	8,1	67	7.8	0,2	2,9				0,1	0,4
200	99	43	26	0,4	74	9,5	0,8	8,7	66	8.4	0,2	3,1				0,1	0,4
400	107	46	25	0,4	73	10	0,9	9,3	65	9,0	0,2	3,3				0,1	0,4
600	115	49	25	0,4	72	11	1,0	10	64	9,6	0,3	3,5				0,1	0,4
800	123	52	24	0,4	72	12	1,0	11	63	10	0,3	3.7	0,1	0,1		0,1	0,5
4000	131	55	24	0,4	71	12	1,1	11	63	11	0,3	3,9	0,1	0,1		0.1	0,5
200	140	59	23	0,4	70	12	1,2	12	62	12	0,4	4,1	0,1	0,1		0,1	0,5
400	148	62	23	0,4	70	14	1,3	13	61	12	0,4	4.3	0,1	0,1		0,2	0,5
600	157	65	22	0,4	69	15	1,4	13	60	13	0,4	4.5	0,1	0,1		0,2	0,6
800	166	69	22	0,4	68	15	1,5	14	60	14	0,5	4,7	0,1	0,1		0,2	0,6
5000	175	72	22	0,4	68	16	1,7	15	60	14	0,5	5,0	0,1	0,1		0,2	0,6
200	185	75	21	0,4	67	17	1,8	15	59	15	0,5	5,2	0.2	0,1		0,2	0,6
400	194	79	21	0,4	67	18	1,9	16	59	16	0,6	5,4	0.2	0,1		0,3	0,6
600	204	82	20	0,4	66	18	2,0	17	58	16	0,6	5,6	0.2	0,1		0,3	0,7
800	214	86	20	0,4	66	19	2,2	18	58	17	0,7	5,8	0.3	0,1		0,3	0,7
6000	224	90	20	0,4	65	20	2,3	18	57	18	0,8	6,0	0,3	0,1		0,4	0,7
200	235	93	19	0,4	64	21	2.5	19	57	18	0,8	6,2	0,3	0,1		0,4	0,7
400	245	97	19	0,4	64	22	2,6	20	56	19	0,9	6,4	0.4	0,1	0,001	0,4	0,7
600	256	101	19	0,4	63	23	2,8	21	56	20	1,0	6,6	0,4	0,1	0,001	0,5	0,7
Р 800	267	105	18	0,4	63	24	3,0	21	55	21	1,0	6,8	0.4	0,1	0,001	0,5	0,8

Д	П	N	ΔX ты	ΔNты	Врд	Врн	Врб	tc	ΔX	ΔY	ΔX	ΔY	ΔN	ΔN	ΔNн	ΔN	ΔN
м	тыс	дел	м	дел	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел
7000	278	109	18	0.3	62	24	3.2	22	55	21	1.1	7.0	0.5	0.1	0.001	0.5	0,8
200	289	113	17	0.3	62	25	3.4	23	54	22	1.2	7.2	0.5	0.2	0.001	0.6	0,8
400	301	117	17	0.3	61	26	3.6	24	53	23	1.3	7.4	0.6	0.2	0.001	0.6	0,8
600	313	121	17	0.3	60	27	3.8	25	53	24	1.4	7.7	0.6	0.2	0.001	0.7	0,8
800	325	125	16	0.3	60	28	4.0	25	52	24	1.5	7.9	0.7	0.2	0.001	0.7	0,8
8000	338	129	16	0.3	59	29	4.2	26	52	25	1.6	8.1	0.7	0.2	0.001	0.7	0,9
200	350	133	16	0.3	59	30	4.5	27	51	26	1.8	8.3	0.8	0.2	0.001	0.8	0,9
400	363	138	15	0.3	58	31	4.7	28	51	27	1.9	8.5	0.8	0.2	0.001	0.8	0,9
600	377	142	15	0.3	58	32	5.0	29	50	28	2.1	8.7	0.9	0.2	0.001	0.9	0,9
800	391	147	14	0.3	58	33	5.2	30	50	29	2.2	9.0	0.9	0.2	0.001	0.9	0,9
9000	405	152	14	0.3	58	34	5.5	31	49	29	2.4	9.2	0.9	0.2	0.001	1.0	1.0
200	420	157	13	0.3	58	36	5.8	32	49	30	2.6	9.4	1.0	0.2	0.001	1.0	1.0
400	436	162	13	0.3	57	37	6.1	33	48	31	2.9	9.6	1.1	0.2	0.001	1.1	1.0
600	452	167	12	0.3	57	39	6.4	34	47	32	3.1	9.8	1.1	0.2	0.001	1.1	1.0
800	469	172	11	0.3	56	40	6.8	35	47	33	3.4	10	1.2	0.3	0.001	1.2	1.1
10000	478	178	11	0.3	56	41	7.2	36	46	34	3.7	10	1.2	0.3	0.001	1.2	1.1
200	507	184	10	0.3	55	43	7.5	37	45	35	4.0	10	1.3	0.3	0.001	1.3	1.1
400	528	191	9,3	0.3	55	44	7.9	39	45	37	4.3	11	1.3	0.3	0.001	1.3	1.1
600	550	198	8,4	0.3	55	46	8.4	40	44	38	4.8	11	1.4	0.3	0.002	1.4	1.2
800	576	205	7,4	0.3	54	49	8.9	42	43	39	5.3	11	1.4	0.3	0.002	1.5	1.2
11000	606	214	6,2	0.3	53	52	9.4	44	42	41	5.8	11	1.5	0.3	0.002	1.5	1.3
200	643	225	4,7	0.3	52	55	10	46	40	43	6.7	12	1.5	0.4	0.002	1.6	1.3
400	708	243	-	0.3	51	60	11	49	38	46	8.1	12	1.6	0.4	0.002	1.8	1.4

ОФ25

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$

Заряд ТРЕТИЙ

(поправки в делениях)

ВЫСОТА ОП 0 м.

Дальность м	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																			
	Восток				СВ и ЮВ				Север и Юг				СЗ и ЮЗ				Запад			
	Географическая северная и южная широты ОП, град																			
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	- 0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2
5000	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	- 0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3
6000	0.6	0.5	0.2	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3
7000	0.7	0.6	0.3	0.0	0.6	0.4	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	- 0.2	0.0	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4
8000	0.9	0.7	0.3	0.0	0.7	0.5	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4
9000	1.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.6	0.2	- 0.1	0.3	0.2	0.0	- 0.3	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.5
10000	1.1	1.0	0.4	0.0	0.9	0.7	0.3	- 0.1	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.1	- 0.2	- 0.4	- 0.5	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.6
11000	1.3	1.0	0.4	0.0	1.0	0.8	0.3	- 0.2	0.5	0.3	0.0	- 0.4	0.0	- 0.2	- 0.4	- 0.6	- 0.3	- 0.4	- 0.6	- 0.6

ОФ25

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$

Заряд ТРЕТИЙ

(поправки в делениях)

ВЫСОТА ОП 2000 м.

Дальн	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	- 0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2
5000	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	- 0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3
6000	0.6	0.5	0.2	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3
7000	0.7	0.6	0.3	0.0	0.6	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4
8000	0.9	0.7	0.3	0.0	0.7	0.5	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4
9000	1.0	0.7	0.4	0.0	0.8	0.6	0.2	- 0.1	0.3	0.2	0.0	- 0.3	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.5
10000	1.1	0.8	0.4	0.0	0.9	0.7	0.3	- 0.1	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.1	- 0.2	- 0.4	- 0.5	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.5
11000	1.2	0.9	0.4	0.0	1.0	0.7	0.3	- 0.2	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.1	- 0.2	- 0.4	- 0.5	- 0.3	- 0.5	- 0.6	- 0.6

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели ОФ25

Заряд третий

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 0 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
20	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5
30	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
40	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1
50	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.6	3.0	3.5	4.0
60	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.2	3.7	4.3	5.0
70	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3	3.9	4.5	5.2	6.1
80	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.6	5.3	6.2	7.2
90	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.3	6.2	7.2	8.4
100	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3	3.9	4.5	5.2	6.1	7.1	8.3	9.7
110	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.3	3.8	4.4	5.1	5.9	6.9	8.1	9.4	11.0
120	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.1	3.7	4.3	5.0	5.8	6.7	7.8	9.1	10.6	12.5

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП - 0 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
20			0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3
30			0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8
40				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4
50				0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.8
60					0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.4	2.8	3.3
70					0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.8	3.2	3.7
80						0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	3.0	3.5	4.1
90						0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.8	4.4
100							0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.0	3.5	4.1	4.7
110							0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.3	5.0
120								1.0	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.3	3.9	4.6	5.3

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2.. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели

ОФ25

Заряд третий

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 1000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
20	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4
30	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2
40	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.6	3.1
50	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	3.0	3.4	4.0
60	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7	3.2	3.7	4.3	4.9
70	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.5	2.8	3.3	3.8	4.4	5.1	6.0
80	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.3	3.9	4.5	5.3	6.1	7.1
90	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.2	6.1	7.1	8.2
100	0.7	0.8	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3	3.9	4.5	5.2	6.0	7.0	8.1	9.5
110	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.3	3.8	4.4	5.1	5.9	6.8	8.0	9.3	11.8
120	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.3	4.9	5.7	6.6	7.7	9.0	10.5	12.3

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -1000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
20			0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2
30			0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8
40				0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3
50				0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.4	2.8
60					0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2
70					0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1	3.6
80						0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4	4.0
90						0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.2	3.7	4.3
100							0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5	3.0	3.4	4.0	4.6
110							0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.7	3.1	3.6	4.2	4.9
120								1.0	1.3	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.8	4.4	5.2

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2.. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели

ОФ25

Заряд третий

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 2000 м

Углы места цели	Углы прицеливания															
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
20	0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4
30	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2
40	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.6	3.0
50	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9
60	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7	3.1	3.6	4.2	4.9
70	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4	5.1	5.9
80	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.9	3.3	3.8	4.5	5.2	6.0	7.0
90	0.6	0.8	1.0	1.1	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.9	3.3	3.9	4.5	5.2	6.0	7.0	8.1
100	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3	3.8	4.4	5.1	6.0	6.9	8.0	9.4
110	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.3	3.8	4.4	5.0	5.8	6.8	7.9	9.1	10.7
120	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.7	3.2	3.7	4.3	4.9	5.7	6.6	7.6	8.9	10.3	12.1

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -2000 м

Углы места цели	Углы прицеливания															
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
20			0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2
30			0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8
40				0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.3
50				0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7
60					0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7	3.1
70					0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6	3.1	3.5
80						0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9
90						0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	3.2	3.6	4.2
100							0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5
110							0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	3.0	3.5	4.1	4.8
120								1.0	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.3	5.0

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2.. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
поправку в прицел не вводить

ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ

Шкалы механического
ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
прицела Д-726-45
Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ
и прицела ПП22 "Тысячные"
V_0 = 391 м/с

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ
ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Взрыватель В-90

Д	П	N	ΔX ты	ΔNты	Вр	Вр	Вр	tc	ΔX	ΔY	ΔX	ΔY	ΔN	ΔN	ΔNн	ΔN	ΔN
м	тыс	дел	м	дел.	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел
800	25	10	29	0,4	83	2,4	0,2	2,1	74	2,1	0,0	0,7					0,1
1000	32	13	29	0,4	82	3,0	0,2	2,7	72	2,6	0,0	0,9					0,1
200	39	16	28	0,4	80	3,6	0,3	3,3	71	3,2	0,0	1,1					0,2
400	46	19	27	0,4	79	4,2	0,3	3,8	70	3,8	0,1	1,3					0,2
600	54	22	27	0,4	78	4,9	0,4	4,4	69	4,3	0,1	1,5	0	0	0	0	0,2
800	61	25	26	0,4	76	5,5	0,4	5,0	67	4,9	0,1	1,7					0,2
2000	69	28	25	0,4	75	6,2	0,5	5,6	66	5,5	0,1	1,9					0,3
200	77	31	25	0,4	74	6,9	0,5	6,3	66	6,1	0,1	2,1					0,3
400	85	34	24	0,4	73	7,6	0,6	6,9	65	6,7	0,2	2,3				0,1	0,3
600	94	37	24	0,4	72	8,3	0,7	7,5	64	7,3	0,2	2,5	0,1			0,1	0,3
800	102	40	23	0,4	72	9,0	0,7	8,2	63	8,0	0,2	2,7	0,1			0,1	0,4
3000	111	43	23	0,4	71	9,8	0,8	8,8	63	8,6	0,2	2,9	0,1			0,1	0,4
200	120	47	22	0,4	70	10	0,9	9,5	62	9,3	0,3	3,1	0,1			0,1	0,4
400	129	50	22	0,4	70	11	1,0	10	61	9,9	0,3	3,3	0,1			0,1	0,4
600	138	53	21	0,4	69	12	1,0	11	61	11	0,3	3,5	0,1			0,2	0,4
800	148	57	21	0,4	68	13	1,1	12	60	11	0,4	3,7	0,2			0,2	0,5
4000	157	60	21	0,4	68	14	1,2	12	60	12	0,4	3,9	0,2	0,1		0,2	0,5
200	167	63	20	0,4	67	14	1,3	13	59	13	0,4	4,2	0,2	0,1		0,2	0,5
400	177	67	20	0,3	67	15	1,5	14	59	13	0,5	4,4	0,3	0,1		0,3	0,5
600	187	70	20	0,3	66	16	1,6	14	58	14	0,5	4,6	0,3	0,1		0,3	0,5
800	198	74	19	0,3	65	17	1,7	15	58	15	0,6	4,8	0,3	0,1		0,3	0,6
5000	208	78	19	0,3	65	17	1,8	16	57	15	0,7	5,0	0,4	0,1		0,4	0,6
200	219	81	19	0,3	64	18	2,0	17	56	16	0,7	5,2	0,4	0,1		0,4	0,6
400	230	85	18	0,3	64	19	2,1	17	56	17	0,8	5,4	0,5	0,1		0,4	0,6
600	241	89	18	0,3	63	20	2,3	18	55	18	0,9	5,6	0,5	0,1		0,5	0,6
800	252	93	17	0,3	62	21	2,4	19	55	18	0,9	5,8	0,6	0,1		0,5	0,6
Р 6000	264	96	17	0,3	62	22	2,6	20	54	19	1,0	6,0	0,6	0,1	0	0,5	0,7
200	276	100	17	0,3	61	23	2,8	20	54	20	1,1	6,2	0,7	0,1		0,6	0,7
400	288	104	16	0,3	61	23	3,0	21	53	20	1,2	6,4	0,7	0,1		0,6	0,7
600	300	108	16	0,3	60	24	3,2	22	53	21	1,3	6,6	0,7	0,1		0,6	0,7
800	313	113	16	0,3	60	25	3,4	23	52	22	1,4	6,8	0,8	0,1		0,7	0,7

ОФ25

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$ Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

(поправки в делениях)

ВЫСОТА ОП 0 м.

Дальность м	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																			
	Восток				СВ и ЮВ				Север и Юг				СЗ и ЮЗ				Запад			
	Географическая северная и южная широты ОП, град																			
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	- 0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2
5000	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3
6000	0.7	0.5	0.2	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	0.0	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3
7000	0.8	0.6	0.3	0.0	0.6	0.5	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	- 0.2	0.0	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4
8000	0.9	0.7	0.3	0.0	0.7	0.5	0.2	-0.1	0.3	0.2	0.0	- 0.3	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.5
9000	1.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.6	0.2	- 0.1	0.4	0.2	0.0	- 0.3	- 0.1	- 0.2	- 0.4	- 0.5	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.5

ОФ25

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$ Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

(поправки в делениях)

ВЫСОТА ОП 2000 м.

Дальн	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000	0.4	0.3	0.2	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	- 0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2
5000	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	- 0.1	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.3
6000	0.7	0.5	0.2	0.0	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	- 0.2	0.0	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.3
7000	0.8	0.6	0.3	0.0	0.6	0.5	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	- 0.2	0.0	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.4
8000	0.9	0.7	0.3	0.0	0.7	0.5	0.2	- 0.1	0.3	0.2	0.0	- 0.2	0.0	- 0.2	- 0.3	- 0.4	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.4
9000	1.0	0.8	0.4	0.0	0.8	0.6	0.2	- 0.1	0.4	0.2	0.0	- 0.3	0.0	- 0.2	- 0.4	- 0.4	- 0.3	- 0.4	- 0.5	- 0.5

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели ОФ25

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 0 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
20	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5
30	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3
40	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,2
50	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,1
60	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,8	4,4	5,1
70	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,3	6,1
80	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,6	5,3	6,2	7,2
90	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,6	5,3	6,2	7,2	8,4
100	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	2,1	2,4	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	6,1	7,1	8,3	9,7
110	0,7	0,8	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,8	3,2	3,8	4,4	5,1	2,9	6,9	8,1	9,4	11,0
120	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	4,9	5,8	6,7	7,8	9,1	10,6	12,5

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП - 0 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
20			0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3
30			0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9
40				0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9
60					0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,4
70					0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8
80						0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2
90						0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	4,6
100							0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,3	5,0
110							0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,6	5,3
120								1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	4,9	5,6

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели
ОФ25

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 1000 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
20	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5
30	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3
40	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1
50	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0
60	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,2	3,7	4,3	5,0
70	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	6,0
80	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	5,3	6,1	7,1
90	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	5,3	6,1	7,1	8,3
100	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,3	3,9	4,5	5,2	6,0	7,0	8,2	9,6
110	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,2	3,8	4,4	5,1	5,9	6,9	8,0	9,3	10,9
120	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	4,9	5,7	6,6	7,7	9,0	10,5	12,3

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -100 0 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
20			0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3
30			0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9
40				0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9
60					0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3
70					0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,3	3,8
80						0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,2	3,6	4,2
90						0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0	3,4	4,0	4,6
100							0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2	3,7	4,3	4,9
110							0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,9	3,4	3,9	4,5	5,2
120								1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	3,0	3,5	4,1	4,8	5,5

Примечания: 1. Поправки отрицательные
2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели
ОФ25

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП -2000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
20	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4
30	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2
40	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1
50	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	4,0
60	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,2	3,7	4,3	4,9
70	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	5,1	6,0
80	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	6,1	7,1
90	0,5	0,7	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	6,1	7,1	8,2
100	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	5,1	6,0	7,0	8,1	9,5
110	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	2,7	3,2	3,7	4,3	5,0	5,8	6,8	7,9	9,2	10,8
120	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,6	3,1	3,6	4,2	4,9	5,7	6,6	7,6	8,9	10,4	12,2

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -2000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
20			0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3
30			,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,4
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,8
60					0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,5	2,9	3,3
70					0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
80						0,6	0,8	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1
90						0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5
100							0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,6	4,2	4,8
110							0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	5,1
120								1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,7	5,4

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.